

# Serie 9000

## Respiradores de Cara Completa Reutilizables



### Fácil de Usar

Con tan sólo 360gr. de peso. El respirador Serie 9000 es ultraligero. Los trabajadores apreciarán el confort, su uso fácil y durabilidad. Por lo que los empleadores se beneficiarán por el incremento de aceptación del uso de los respiradores.

### Fácil Ajuste y Colocación

El sistema de ajuste de bandas o lengüetas corridas y su arnés de cabezal a distancia, hacen que el ajuste y colocación del respirador Serie 9000 sea fácil y rápido. Las lengüetas de las correas están moldeadas directamente sobre la correa para resistir al uso rudo.

### Sin Marco Metálico y con Amplio Campo de Visión

El respirador serie 9000, ostenta un lente panorámico extra amplio, con un exclusivo diseño sobremoldeado. Lo que elimina el uso del tradicional marco de metal pesado que se utilizan en la mayoría de las otras piezas faciales existentes.

### Completamente Libre de Partes Metálicas

El respirador serie 9000 es completamente libre de piezas metálicas, lo que lo hace ideal para trabajar en minas, refinerías y cualquier otro ambiente de trabajo donde el metal pueda resultar dañino.

### El Mantenimiento Nunca Había Sido tan Fácil

Su diseño avanzado elimina el uso de partes innecesarias. Nuestro marco sobremoldeado, bandas corredizas y su pieza ensamble de exhalación integrada, hacen que el mantenimiento y limpieza del respirador serie 9000 sea muy fácil.



### RESPIRADORES DE CARA COMPLETA SERIE 9000

- Diseño de alta tecnología. Estilizado y ultraligero incrementa la aceptación del trabajador
- Exclusivo diseño de lente panorámico sobremoldeado que permite tener un magnífico campo de visión
- Peso ultra-ligero para un confort superior durante todo el día.
- Menos partes que significan menos costo y fácil mantenimiento.
- Arnés de la cabeza a distancia, para fácil colocación y remoción. Con abertura extra amplia para un fácil ajuste y colocación
- Visor con película resistente a raspaduras. AL colocarlo en una superficie plana el visor se mantiene alejado para evitar rayaduras.
- Contiene película protectora resistente a rayaduras.
- Lente panorámico que cumple con los requerimientos de alto impacto de acuerdo a normas de ANSI Z87+



## AVISO IMPORTANTE PARA LOS USUARIOS

Usted es responsable de comprender y seguir todas las advertencias, restricciones y cualquier otra información contenida en este manual de instrucción antes de ingresar a un área de trabajo contaminada. No hacerlo puede producir enfermedades o la muerte.

## APLICACIONES

### USE CONTRA

1. Contaminantes especificados en las etiquetas de aprobación de NIOSH, etiquetas tipo matriz, cartuchos o filtros y de acuerdo con todas las limitaciones y regulaciones aplicables de seguridad y salud, incluyendo OSHA.
2. Contaminantes con claras indicaciones de advertencia, es decir, por su olor, sabor o porque son irritantes.

### NO USE CONTRA

1. Concentraciones de contaminantes que son desconocidas, o que son inmediatamente peligrosas para la vida o a la salud.
2. Concentraciones de contaminantes que exceden la máxima concentración de uso o 10 veces el Límite de exposición permisible (PEL, por sus siglas en inglés) de OSHA, el que fuera menor, o de acuerdo con las regulaciones gubernamentales, cuando se prueba el sello cualitativamente. Y de 50 veces el PEL cuando se prueba el sello cuantitativamente.
3. Gases o vapores con pocas indicaciones de advertencia o aquellos que generan altos calores de reacción, o pintura en aerosol que contiene isocianatos.
4. Arenado.
5. Nieblas con base de aceite con filtros N.

## RESTRICCIONES

1. Este respirador no suministra oxígeno y no debe usarse en atmósferas que contengan menos de 19.5% oxígeno.
2. No permanezca en el área contaminada si siente algún malestar físico, como dificultades respiratorias, mareos o náuseas.
3. Salga del área contaminada y reemplace el respirador o cartucho o filtro si está dañado, deformado, si no puede obtener un ajuste correcto, si usted percibe, huele o si se irrita por contaminantes, o si se vuelve difícil respirar.
4. No altere, modifique ni abuse de este respirador.
5. Almacene el respirador en una bolsa sellada en un lugar limpio, seco y no contaminado.
6. Deseche su máscara facial y/o los cartuchos, discos y filtros de acuerdo con la política de su empleador y las regulaciones aplicables.
7. Debe usar filtros N, R o P para partículas.
8. Donde existan neblinas aceitosas, ya sea solas o en combinación con partículas sólidas, no use los filtros R o P más que un turno de ocho horas de trabajo. Desechélos después de ocho horas de su primer uso. No exceda 10 veces el valor del PEL ni un total de 200 mg de carga por respirador, el valor que sea menor. O 50 veces el valor del PEL cuando se prueba el sello cuantitativamente (véase no se use contra inciso 2). Es responsabilidad del usuario saber el PEL y la concentración del contaminante, la máxima tasa de trabajo del empleado, y cualquier otra información específica del lugar de trabajo para estimar la carga del filtro. Donde existan neblinas aceitosas, no use los filtros N.
9. Deseche todos los cartuchos y filtros N no después de treinta días después de la primer uso y/o b) retirarlos de la bolsa sellada.
10. Use cartuchos, filtros y máscaras faciales antes de su fecha de caducidad que viene impresa en cada caja o bolsa.

## MOLDEX-METRIC, INC.

10111 W. Jefferson Blvd., Culver City, CA 90232  
Tel: +1 (800) 421-0668 or +1 (310) 837-6500  
Fax: +1 (310) 837-9563  
Email: sales@moldex.com www.moldex.com



Printed on Recycled Paper

## DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO DE MOLDEX

+1 (800) 421-0668 or  
+1 (310) 837-6500, ext.512/550

Moldex e Ideas that wear well son marcas comerciales registradas. Patentes

9000S-807 REV A 09/11

## ADVERTENCIAS AL USUARIO

1. Siga todas las instrucciones y advertencias sobre el uso de este respirador y úselo durante todo el tiempo de exposición. No hacerlo reducirá la efectividad del respirador, la protección al portador **y puede producir enfermedades o la muerte.**
2. Para conocer el uso adecuado, pregunte a su supervisor o llame al **+1 (800) 421-0668 o al +1 (310) 837-6500, ext.512/550.**
3. El usuario primero debe ser entrenado por el empleador acerca del uso correcto del respirador, de acuerdo con las normas aplicables de seguridad y salud, para el contaminante y el nivel de exposición en el área de trabajo asignada. Debe estar escrito un Programa de capacitación en protección respiratoria, activo y seguido por cada usuario antes de usarlo por primera vez. Debe cumplir todos los requisitos de las normas aplicables, incluyendo OSHA 29 CFR 1910.134, y en Canadá CSAZ 94.4, como por ejemplo, pruebas de ajuste, evaluación médica, y normas OSHA de sustancias específicas aplicables.
4. Los vapores, gases, polvos, nieblas, humos y otros contaminantes que pueden ser peligrosos para su salud incluyen algunos a los que no puede ver, oler o percibir.
5. Consulte con su supervisor sobre los cartuchos apropiados y/o filtros para los contaminantes en su área de trabajo. 6. Debe realizarse una prueba de ajuste cualitativo o cuantitativo antes de asignar un respirador. Consulte la norma OSHA 29 CFR 1910.134(f). para pruebas de sello cualitativas para concentraciones hasta de 10 veces el PEL o pruebas de sello cuantitativas para concentraciones hasta de 50 veces el PEL.

## LÍNEA DE SERVICIO TÉCNICO

Moldex mantiene una línea gratuita de servicio técnico para responder preguntas sobre el uso de los respiradores Moldex, contaminantes y regulaciones. Si tiene alguna pregunta, llame al **+1 (800) 421-0668 o al +1 (310) 837-6500, ext.512/550 o envíe un fax al +1 (310) 837-9563 o un correo electrónico a: tech@moldex.com.**

## EMBALAJE

| Modelo | Descripción  | Tallas | Cantidad   | Caja         |
|--------|--------------|--------|------------|--------------|
| 9001   | Pieza Facial | S      | 1 por Caja | 2 por Cartón |
| 9002   | Pieza Facial | M      | 1 por Caja | 2 por Cartón |
| 9003   | Pieza Facial | L      | 1 por Caja | 2 por Cartón |

## GARANTÍA LIMITADA – AVISO IMPORTANTE PARA EL COMPRADOR

**COMPRADOR** Esta garantía limitada se establece en lugar de las garantías de comercialización, idoneidad para un propósito particular y todas las otras garantías, expresas o implícitas. No hay otras garantías que se extiendan más allá de la descripción en el texto del presente documento. Las normas y especificaciones físicas de Moldex serán cumplidas por los productos vendidos. **Únicas medidas:** Los daños por la violación de esta garantía limitada se limitan al reemplazo de los productos Moldex en la cantidad que se compruebe estar defectuosos de fábrica. Excepto por lo estipulado anteriormente, Moldex no será responsable de ninguna pérdida, daño, responsabilidad directa o indirecta, imprevista, especial, o derivada de la venta, uso, uso inadecuado, o incapacidad de uso del producto por parte del usuario.

## MOLDEX-METRIC, INC. AMÉRICA LATINA

Tel: +52 (442) 2341330  
Fax: +52 (442) 2341231  
Email: ventasamlat@moldex.com www.moldex.com/es



**MOLDEX**  
Ideas that wear well.